



## Ρητινούχα κόλλα πλακιδίων



### ■ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Τσιμεντοειδής, λευκή κόλλα πλακιδίων υψηλής απόδοσης, ενισχυμένη με ρητίνες ακρυλικής βάσης. Έχει μηδαμινή ολίσθηση και παρατεταμένο ανοιχτό χρόνο επικόλλησης. Εμφανίζει ισχυρή πρόσφυση, διακρίνεται για την υψηλή αρχική και τελική συγκολλητική της ικανότητα, ενώ μετά την τελική σκλήρυνσή της είναι ανθεκτική στην υγρασία και τον παγετό.

Κατατάσσεται στην κατηγορία C2E κατά EN 12004.

### ■ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η κόλλα PROFESSIONAL είναι κατάλληλη για επενδύσεις πλακιδίων μικρών και μεγάλων διαστάσεων σε τσιμεντοκονιές δαπέδων και σοβατισμένους τοίχους. Εφαρμόζεται σε

εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Η προσθήκη ΑΚΡΥΛΙΚΟΥ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΟΣ της DUROSTICK στο νερό ανάμειξης, σε αναλογία 1:1, βελτιώνει ακόμη περισσότερο τα χαρακτηριστικά της. Η ελαστικοποιημένη κόλλα είναι κατάλληλη για κάθε τύπο και μέγεθος πλακιδίων για μη απορροφητικά, αλλά και για υποστρώματα σε ακάλυπτους χώρους που εκτίθενται σε δονήσεις, συστολοδιαστολές και αντίξοες καιρικές συνθήκες.

### ■ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

#### 1. Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιφάνεια τοποθέτησης πρέπει να είναι σταθερή, καθαρή, απαλλαγμένη από σαθρά σημεία, σκόνες, χρώματα, λίπη, λάδια και να διαβρέχεται πριν από την εφαρμογή.



## Ρητινούχα κόλλα πλακιδίων

Τα απορροφητικά υποστρώματα καθώς και το πορομπετόν είναι απαραίτητο να ασταρώνονται με ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ ή D-20 της DUROSTICK σε αναλογία ανάμειξης 1:1 με το νερό. Οι γυψοσανίδες είναι απαραίτητο να ασταρώνονται με μικρομοριακό σταθεροποιητή AQUAFIX ή ΑΣΤΑΡΙ ΔΙΑΛΥΤΟΥ της DUROSTICK. Οι εύθρυπτες τσιμεντοκονίες στα δάπεδα, ελαφροβαρείς και μη, είναι απαραίτητο να ασταρώνονται με ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ ή με D-20 της DUROSTICK, σε αναλογία 1:2 μέρη νερού ή 1 μέρος DUROMAX προς 5 μέρη νερού. Σε μπαλκόνια, ταράτσες, ακολουθεί η εφαρμογή του HYDROSTOP FLOOR ή του D-1, σε 2-3 επάλληλες στρώσεις σταυρωτά, προκειμένου να διασφαλισθεί η στεγανότητα του υποστρώματος.

### 2. Εφαρμογή

Αδειάζουμε 25kg κονία σε καθαρό δοχείο με 6,5-7,0lt νερό και αναδεύουμε με δράπανο χαμηλών στροφών, έως ότου δημιουργηθεί μία ομοιογενής μάζα χωρίς σβώλους. Αφήνουμε το μείγμα να ωριμάσει για 5-10 λεπτά και ανακατεύουμε περιοδικά, χωρίς την προσθήκη επιπλέον νερού. Η τοποθέτηση γίνεται με οδοντωτή σπάτουλα, απλώνοντας την κόλλα επάνω στο υπόστρωμα. Στη συνέχεια, χτενίζουμε τόση επιφάνεια όση χρειάζεται για να εργαστούμε τα επόμενα 15-30 λεπτά (ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες), αποφεύγοντας έτσι τη δημιουργία 'πέτσας'. Τέλος, τοποθετούμε τα πλακίδια στην επιλεγμένη θέση, χτυπώντας τα μαλακά με ένα λαστιχένιο σφυρί.

### ■ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

### ■ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Σε εξωτερικές επιφάνειες συνιστάται δημιουργία αρμού διαστολής ανά 16-20m<sup>2</sup> και η σφράγιση του με πολυουρεθανικό σφραγιστικό DUROFLEX-PU, αφού προηγηθεί αστάρωμα με PRIMER-PU και τοποθέτηση κυψελωτού κορδονιού DS-265. Με τον ίδιο τρόπο σφραγίζονται οι αρμοί (5-8mm) στη συμβολή πλακιδίων και κάθετων επιφανειών περιμετρικά. Εναλλακτικά, προτείνεται η εφαρμογή

του DS POLYMER & DUROWOOD 32 αποχρώσεων, που διασφαλίζει σφράγιση χωρίς ρηγματώσεις στη συμβολή του σοβατεπί με τα πλακίδια, καθώς και πάνω από αυτό.

### ■ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

3-5kg/m<sup>2</sup>, ανάλογα με το μέγεθος του δοντιού της σπάτουλας, την ομαλότητα της επιφάνειας και τις διαστάσεις των πλακιδίων.

### ■ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

### ■ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο Portland. Πριν από τη χρήση, συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

### ■ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτόσακος 25kg σε παλέτα 1.500kg.



## Ρητινούχα κόλλα πλακιδίων

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μετρήσεων 23°C και 50% R.H.)	
■ Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Λευκό
■ Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,35±0,05kg/lt
■ Απαιτήση σε νερό	6,5lt νερό σε 25kg κονία
■ Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
■ Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -35°C έως +90°C
■ Πάχος εφαρμογής	Έως 10mm
■ Χρόνος ζωής στο δοχείο	Περίπου 5 ώρες*
■ Χρόνος μικρορυθμίσεων	25 λεπτά*
■ Αρμολόγηση	Μετά από 3-6 ώρες σε τοίχο, μετά από 24 ώρες σε δάπεδο
■ Βατότητα	Μετά από 24 ώρες
■ Παράδοση προς χρήση	Μετά από 10-14 ημέρες

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
■ Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης κατά EN 1346	30 λεπτά*
■ Αντοχή πρόσφυσης, κατά EN 1348, μετά από:	
•28 ημέρες	1,30 N/mm <sup>2</sup>
•θερμική γήρανση στους +70°C	1,15 N/mm <sup>2</sup>
•εμβάπτιση σε νερό για 21 ημέρες	1,20 N/mm <sup>2</sup>
•25 κύκλους ψύξης - απόψυξης	1,20 N/mm <sup>2</sup>

\*Μεταβάλλεται από τις καιρικές συνθήκες (θερμοκρασία, υγρασία).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις του προτύπου για κόλλα C2.

**DUROSTICK A.B.E.E.**  
 ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ,  
 ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ  
**ΑΘΗΝΑ:** ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΤΚ 193 00,  
 Τηλ.: 211 60 03 500-599, 210 55 16 500, 210 55 98 350  
 Φαξ: 210 55 99 612  
**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ:** ΒΙ.ΠΕ. Θ. - ΣΙΝΔΟΣ, Ο.Τ. 44  
 ΟΔΟΣ ΔΑ 10, ΤΚ 570 22  
 Τηλ.: 2310 795 797, 2310 797 365  
 Φαξ: 2310 797 367  
 Email: [info@durostick.gr](mailto:info@durostick.gr)

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με τη χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου.